

Comfort 260 accu



Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
184076	Comfort 260 accu Set für Garagentore bis 90 kg: 24 V-DC Motor, 550 N, 16 cm/s

Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung, vorverkabelt, 5.000 mm
- Accu 700 Akku-Einheit mit Laderegler
- Ladegerät mit Euro-Stecker Typ C
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 572 Micro-Handsender 2-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore

Merkmale

Comfort 260 accu

Merkmale

- Versorgung über aufladbaren Akku und optional erhältliches Solarmodul
- Kompakter Antrieb, dessen Länge bei 90° gedrehter Montage um 143 mm verkürzt werden kann
- DC-Motor: Soft-Start und -Stopp schonen das Tor, getrennt einstellbare Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten ermöglichen eine schnelle Öffnung und normgerechte Schließung
- Integrierte Steuerung mit beleuchtetem LC-Display und einfacher Programmierung

Merkmale Funktionen

- Stromspartechnik

- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Drehrichtungsumkehr programmierbar
- Backjump (Entlastung der Schließkante)
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschranke nutzbar)
- Zwischenposition AUF und ZU getrennt programmierbar
- Torlaufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauff-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauff-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Zargenfunktion (Ausblendung von Zargenlichtschranken)
- Programmierbarer Impulseingang und -ausgang
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk etc.)

Merkmale Endlageneinstellung

- Elektronische Endabschaltung

Merkmale Bedienung

- Marantec-EOS-Programmierung
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display

Merkmale Aufbau und Anschluss

- Anschluss (konventionell) für Taster, Lichtschranke und Haltkreis
- Steckbarer Funkempfänger
- Ausgang 24 V-DC, max. 50 mA

Digital 921

Merkmale

- IMPULS-Funktion
- Großzügiger Speicherplatz für bis zu 200 Tasten
- Direkt in die Steuerung steckbar
- Kompakte Baugröße

Digital 572

Merkmale

- 2 Funktionstasten zur freien Belegung
- Signalisierung durch rote LED
- Öse zur Befestigung am Schlüsselbund oder Lanyard
- Hohe Sicherheit durch 128 Bit AES-verschlüsselte Funkübertragung und ständig wechselnden Funk-Code (Rolling-Code Verfahren)

Accu 700

Merkmale

- Komfortabler Wechsel eines entladenen Akkus ohne längere Unterbrechung der Stromversorgung
- Signalisierung von Ladezustand und Fehlern per LED

Verwendung

Comfort 260 accu

	Comfort 260 accu
Breite Schwingtore (max.) [m]	3,5
Breite Kipp- und Canopytore (max.) [m]	3,5
Höhe Kipp- und Canopytore (max.) [m]	2,25
Breite einwandige Sektionaltore (max.) [m]	5
Breite doppelwandige Sektionaltore (max.) [m]	3
Torgewicht (max.) [kg]	90

Digital 921

- Für Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 und 390 (plus) ab Controlbox R10. Für Control x.52, CS 265 und VTA

Digital 572

- Für alle Marantec-Steuerungen und Fremdfabrikate (in Verbindung mit entsprechendem bi.linked-Empfänger)

Accu 700

- Für Comfort 260 accu

Technische Daten

Comfort 260 accu

- Überlastschutz: Abschaltung über Stromaufnahme
- Dauerschalldruckpegel(max.)[dB(A)]: 70
- Anschlussart: steckbar
- Leuchtmittel: 8-LED-Modul
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Breite Schwingtore (max.)[m]: 3,5
- Breite Kipp- und Canopytore (max.)[m]: 3,5
- Breite einwandige Sektionaltore (max.)[m]: 5

- Breite doppelwandige Sektionaltore (max.)[m]: 3
- Höhe Kipp- und Canopytore (max.)[m]: 2,25
- Torgewicht (max.)[kg]: 90
- Temperatur (min.)[°C]: -20
- Temperatur (max.)[°C]: 60
- Temperatur (min./max.)[°C]: -20/60
- Temperatur (min.)[°F]: -4 °F
- Temperatur (max.)[°F]: 140 °F
- Luftfeuchtigkeit (max., nicht kondensierend)[%]: 93
- Zug- und Druckkraft (max.)[N]: 550
- Nenn-Zug- und Druckkraft (max.)[N]: 165
- Zyklen pro Stunde (max.)*: 2
- Zyklen pro Tag (max.): 16
- Laufgeschwindigkeit (max.)[cm/s]: 16
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Steuerspannung [V]: 24 V-DC
- Leistungsaufnahme [VA/W/kW]: 0,12 kW
- Leistungsaufnahme in Bereitschaft [VA/W/kW]: 0,1W
- Breite [mm]: 190
- Höhe [mm]: 125
- Tiefe [mm]: 360
- Gewicht [kg]: 3,2
- Garantie: 2 Jahre

Digital 921

- Kanäle: 256
- Anzahl Speicherplätze: 200
- Antenne: Drahtantenne
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: bidirektional
- Schutzart: IP00
- Temperatur (min.)[°C]: -20
- Temperatur (max.)[°C]: 60
- Temperatur (min./max.)[°C]: -20/60
- Temperatur (min.)[°F]: -4
- Temperatur (max.)[°F]: 140
- Betriebsspannung [V]: 5 V-DC
- Nennstrom [A]: 0,002
- Breite [mm]: 23
- Höhe [mm]: 7,7

- Tiefe [mm]: 48,4
- Verpackungsbreite: 51
- Verpackungshöhe: 13
- Verpackungstiefe/-länge: 59
- Verpackungsgewicht: 0,009
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434001097
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

Digital 572

- Gehäusetyp: Micro
- Anzahl frei programmierbarer Tasten: 2
- Kanäle: 2
- Antenne: integriert
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: unidirektional
- Farbe: RAL 9005 RAL 9016
- Temperatur(min.)[°C]: -20
- Temperatur(max.)[°C]: 60
- Temperatur(min./max.)[°C]: -20/60
- Temperatur(min.)[°F]: -4
- Temperatur(max.)[°F]: 140
- Batterietyp: CR2032, 3 V
- Batterieanzahl: 1
- Breite [mm]: 39
- Höhe [mm]: 60
- Tiefe [mm]: 12
- Gewicht [kg]: 0,03
- Verpackungsbreite: 56
- Verpackungshöhe: 52
- Verpackungstiefe/-länge: 76
- Verpackungsgewicht: 0,055
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434000922
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

Accu 700

- Anschlussart: steckbar
- Eingänge:
 - 1 Eingang zum Laden des Akkus
- Ausgänge:
 - 1 Ausgang zum Versorgen des Antriebssystems
- Schutzart: IP20
- Temperatur(min.)[°C]: 15
- Temperatur(max.)[°C]: 45
- Temperatur(min./max.)[°C]: 15/45
- Temperatur(min.)[°F]: 59
- Temperatur(max.)[°F]: 113
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Akkukapazität [Ah]: 7,2
- Breite [mm]: 280
- Höhe [mm]: 230
- Tiefe [mm]: 80
- Verpackungsbreite: 290
- Verpackungshöhe: 175
- Verpackungstiefe/-länge: 340
- Verpackungsgewicht: 5,25
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434007211
- Zolltarifnummer: 85061018
- Garantie: -

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
87785	Accu 700 Akku-Einheit 7,2 Ah als Wechselakku im IP20-Gehäuse
83252	Nachrüstsatz Solarmodul mit Montagewinkeln und 7,5 m Kabel für Accu 700
177208	SZ 11 Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,08 m Profilänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177210	SZ 12 Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 3,33 m Profilänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
177212	SZ 13 Antriebsschiene für Garagentorantriebe, 4,09 m Profilänge, 0,8 mm Stärke, Zahnriemen, 2-teilig
101117	Digital 663 3-Kanal Mini-Handsender mit Status-Abfrage, bidirektional, 868 MHz bi.linked
101115	Digital 572 2-Kanal Micro-Handsender, unidirektional, 868 MHz bi.linked
101106	Digital 564 4-Kanal Mini-Handsender, unidirektional, 868 MHz bi.linked
101149	Digital 525 4-Kanal Funk-Codetaster mit 3 dauerhaften PINs, einer temporären PIN und einer Licht-Taste, unidirektional, 868 MHz bi.linked
161336	Digital 520 2-Kanal Funk-Innendrucktaster, unidirektional, 868 MHz bi.linked

Technische Zeichnungen

Comfort 260 accu



